



CE EUR1 ISO 9001:2015



Smart Access Online IoT (Internet of Things) Hotel Lock

Network WiFi Access Control Management System

Smart Access Online IoT (Internet of Things) Hotel Lock

Indoor & Outdoor Use



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
Door Readers On-Wall

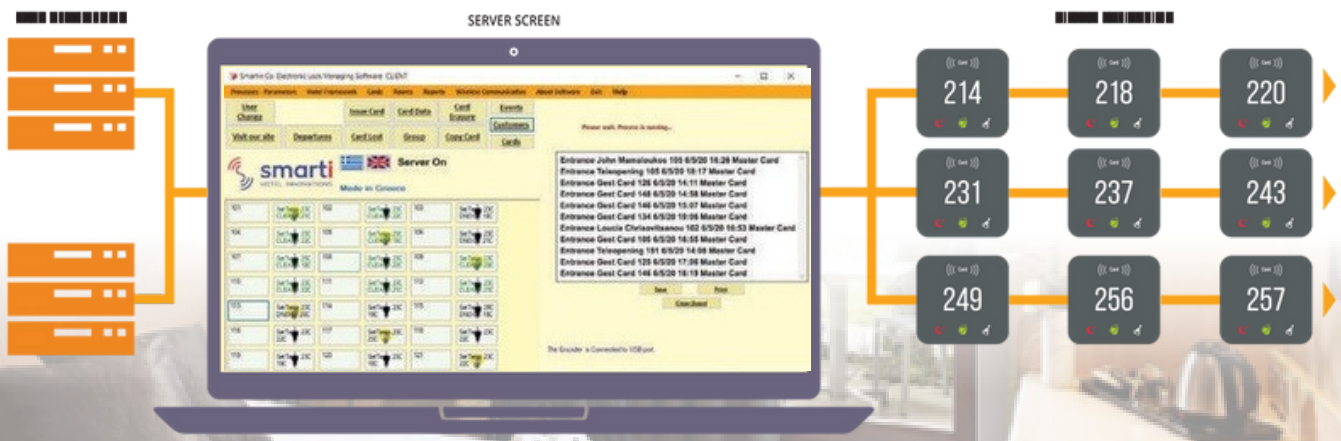
The new Smart Access Online IoT (Internet of Things) Hotel Lock product provides a network Wi Fi access control management system with today's highest technology. The Smart Access electronic hotel lock is equipped with cutting-edge electronics and sensors, is connected to many other identical locks, which collect data in real time and communicate via cloud with computer systems that process and analyze all the data for optimal operation and communicate it to the end user. The user can remotely control the hotel rooms and receive all the relevant information for the optimal operation of the hotel's operations. Smart Access uses high-bandwidth telecommunications that exist today and the great computing power of new modern processors to complete its aforementioned function. It is a revolution in the field of electronic locks and is the best solution for managing access to rooms with security. Functional description and features The Smart Access Online IoT system is ideal for absolute hotel security while maximizing employee productivity. It offers two-way communication between the reception or Server and the hotel's electronic locks. The product controls and monitors all rooms and allows staff to receive Do Not Disturb or Clean Room notifications or the presence of a person in the room, entry with the details of who and when entered and the room temperature. The room temperature can also be adjusted and controlled from the reception computer. The operator can remotely open a lock as well as read all the entry data stored in the lock's memory or cancel a valid card with the touch of a button. The graphical management interface is friendly and easy to use.

Smart Access Online IoT includes:

- Room access using a Mifare card or a Mobile BlueTooth application.
- Networking with Wi Fi connectivity.
- Connectivity with BMS (Building Management Systems) using the Siemens KNX protocol.
- Friendly user interface, open with bridge capability for connection to Hotel Reservation Software (PMS).
- OTA (Over the Air) remote product programming with new versions.
- Energy saving function by controlling 2 power relays for lights and controlling the power of the air conditioning via a magnetic trap on the balcony door.
- Reading, controlling and adjusting room temperature.
- High-strength glass facade, with the hotel logo and room number.
- LED lighting of the room number and signs.
- Works outdoors and indoors.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
Energy Control Box



Headquarters: Kolleti 5, 144 52, Metamorfosi Attiki, Athens, Greece
Production Plan: Chlois 78, 144 52, Metamorfosi Attiki, Athens, Greece
Phone: +30 210 6856943 Email: info@smarti.gr

Δικτυακό Wi Fi Σύστημα Διαχείρισης ελέγχου Πρόσβασης

Smart Access Online IoT

(Internet of Things) Hotel Lock

Εσωτερική & Εξωτερική Χρήση



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
Door Readers On-Wall



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
Energy Control Box

Το νέο Smart Access On line IoT (Internet of Things) Hotel Lock προϊόν παρέχει δικτυακό WiFi σύστημα διαχείρισης ελέγχου πρόσβασης με την υψηλότερη τεχνολογία του σήμερα. Η ηλεκτρονική κλειδαριά ξενοδοχείου Smart Access IoT είναι εξοπλισμένη με ηλεκτρονικά τεχνολογίες αιχμής και αισθητήρες. Είναι συνδεδεμένη με άλλες πολλές ίδιες κλειδαριές, οι οποίες συγκεντρώνουν δεδομένα σε πραγματικό χρόνο και επικοινωνούν μέσω cloud με υπολογιστικά συστήματα τα οποία επεξεργάζονται και αναλύουν όλα τα δεδομένα για βέλτιστη λειτουργία και τα επικοινωνούν στον τελικό χρήστη. Ο χρήστης μπορεί να ελέγχει απομακρυσμένα τα δωμάτια του ξενοδοχείου και να λαμβάνει όλες της σχετικές πληροφορίες εκείνες για την βέλτιστη λειτουργία των εργασιών στο ξενοδοχείο. Η Smart Access χρησιμοποιεί τηλεπικοινωνίες υψηλού εύρους ζώνης που υπάρχουν σήμερα και την μεγάλη υπολογιστική δύναμη των νέων σύγχρονων επεξεργαστών για να ολοκληρώσει την προαναφερθείσα λειτουργία της. Είναι μια επανάσταση στον χώρο της ηλεκτρονικής κλειδαριάς και αποτελεί την καλύτερη λύση διαχείρισης πρόσβασης στα δωμάτια με ασφάλεια. Λειτουργική περιγραφή και χαρακτηριστικά Το σύστημα Smart Access Online IoT είναι ιδανικό για την απόλυτη ασφάλεια ξενοδοχείου, μεγιστοποιώντας ταυτόχρονα τη παραγωγικότητα των εργαζομένων. Προσφέρει αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ της ρεσεψιόν ή Server και των ηλεκτρονικών κλειδαριών του ξενοδοχείου. Το προϊόν ελέγχει και παρακολουθεί όλα τα δωμάτια και επιτρέπει στο προσωπικό να λαμβάνει ειδοποιήσεις Do Not Disturb ή Clean Room ή παρουσία ατόμου στο δωμάτιο, είσοδος με τα στοιχεία ποιος και πότε εισήλθε και την θερμοκρασία δωματίου. Η θερμοκρασία δωματίου μπορεί επίσης να ρυθμιστεί και να ελεγχθεί από τον υπολογιστή της υποδοχής. Ο χειριστής μπορεί να ανοίξει απομακρυσμένα μία κλειδαριά καθώς επίσης να διαβάσει όλα τα δεδομένα εισόδων που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη των κλειδαριών ή να ακυρώσει μια έγκυρη κάρτα με το πάτημα ενός κουμπιού. Το γραφικό περιβάλλον διαχείρισης είναι φιλικό και εύχρηστο.

Η Smart Access Online IoT περιλαμβάνει:

- Πρόσβαση στο δωμάτιο με την χρήση κάρτας Mifare ή με Mobile Bluetooth εφαρμογή.
- Δικτύωση με Wi Fi συνδεσιμότητα.
- Συνδεσιμότητα με BMS (Building Management Systems) που χρησιμοποιούν πρωτόκολλο Siemens KNX.
- Φιλικό περιβάλλον εργασίας χρήστη, ανοιχτό με δυνατότητα γέφυρας για σύνδεση με Ξενοδοχειακό λογισμικό κρατήσεων (PMS).
- OTA (Over the Air) απομακρυσμένος προγραμματισμός προϊόντος με new versions.
- Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ελέγχοντας 2 ρελέ ισχύος για φώτα και έλεγχο ισχύος του κλιματισμού μέσω μαγνητικής παγίδας μπαλκονόπορτας.
- Ανάγνωση, έλεγχος και ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου.
- Γυάλινη υψηλής αντοχής πρόσοψη, με το λογότυπο του ξενοδοχείου και αριθμό δωματίου.
- LED φωτισμός αριθμού δωματίου και σημάτων.
- Λειτουργεί σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.

